یادداشت

EOS-IRAN 43 9/25/02, 12:54 AM

یادداشت

EOS-IRAN 42 9/25/02, 12:54 AM

حالت هاي نمايشي

اگر سيگنال سيستم مساوي حالت سيگنال استاندارد باشد، صفحه بطور اتوماتيک تنظيم مي شود. ر سيگنال سيستم مساوي حالت سيگنال استاندارد نباشد، با مراجعه به راهنماي کارت ويدئو حالت را تنظيم کنيد، چون صفحه ممکن است نمايان نشده و يا فقط چراغ نيرو روشن باشد. براي حالتهاي نمايشي که در زير مي آيد، در حين توليد تصوير صفحه بهينه شده است.

حالت	تجزيه نمايشي	فرکانس افقي (کيلو هرتز)	فرکانس عمودي (هرتز)	فرکانس ساعت سلول تصوير (مگا هرتز)	همگاه سازي قطبي (افقي / عمودي)
VGA	720 x 400	31.469	70.087	28.322	– / –
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	– / –
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	– / –
SVGA	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
XGA	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	– / –
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
SXGA (LS17E24C)	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	– / +, – / +
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +

نگهداري از تلويزيونتان

براي جلوگيري از خطر شوک برقي، قفسه تلويزيون را از هم باز نکنيد (بغير از دستيابي به اتصالي هاي کابل بطوريکه در صفحه ۷ توضيح داده شد). استفاده کننده تلويزيون را نمي تواند تعمير کند. نگهداري استفاده کننده به تميز کردن بطوريکه در زير توضيح داده مي شود محدود مي شود:

قبل از تميز کردن تلويزيون را از ريز برق بيرون بياوريد.

- هنگاميکه صفحه تلويزيون و صفحه خارجي را تميز مي کنيد، لطفاً مقدار کمي از ماده توصيه شده را با استفاده از يک ارچه خشک بکار برده و برق بياندازيد. به صفحه تلويزيون فشار وارد نکنيد بلکه بآرامي آنرا بسابيد. اگر فشار زياد وارد کنيد، ممکن است باعث لکه شدن آن بشويد.
- هرگز از مواد قابل اشتعال براي تميز کردن تلويزيون ويا هر وسيله ديگر استفاده نکنيد.

مشخصات فني و محيطي

مدل	LS15E23C	LS17E24C
صفحه		
اندازه	قطري ۱۵ اينچ	قطری ۱۷ اینچ
اندازه تصوير	۳۰۴٫۱ (افقي) x ۲۲۸٫۱ (عمودي) ميلي متر	۳۳۸ (افقي) x ۲۷۰ (عمودي) ميلي متر
نوع	a-si TFT active matrix	
تنظيم سلول تصوير	۰٫۲۹۷ (افقي) x ۰٫۲۹۷ (عمودي) ميلي متر	
زاويه تماشا	۶۰/۶۰/۷۰/۷۰ (ايين/بالا/راستچ)	۸۰/۸۰/۸۰/۸۰ (ايين/بالا/راستچ)
فركانس		
افقي	۳۰ ~ ۶۹ كيلوهرتز	۳۰ ~ ۸۱ كيلوهرتز
عمودي	۵۶ ~ ۷۵ كيلوهرتز	۵۶ ~ ۷۵ هرتز (XGA) \ ۶۰ ~ ۷۵ هرتز (SXGA)
رنگ نمايشي	۱۶٫۷۷۷٫۲۱۶رنگ	
قدرت تفكيک نمايش		
حالت مطلوب	۱۰۲۴ x ۷۶۸ در ۶۰ هرتز	۱۲۸۰ x ۱۰۲۴ در ۶۰ هرتز
حالت حداكثر	۱۰۲۴ x ۷۶۸ در ۷۵ هرتز	۱۲۸۰ x ۱۰۲۴ در ۷۵ هرتز
سيگنال ورودي		
همگاه	افقي/عمودي جدا، TTL، P. يا N.	
سيگنال ويدئو	۰٫۷ Vp-p در ۷۵ اهم	
تلويزيون / ويدئو		
سيستم رنگ	PAL, SECAM, NT4.43, NT3.58	
سيستم صدا	B/G, D/K, I, M	
فرمت ويدئو	CVBS, S-VHS	
اجزاء		
اجزاء	YPbPr Composite sync, 480i, 480p, 720p, 1080i @ 60Hz 576i, 576p, 1080i @ 50Hz	
ورودي ويدئو	1.0 Vp-p @ 75 ohm	
ورودي صدا	500mVrms	
منبع نيرو		
ورودي	متناوب ۹۰ ~ ۲۶۴ ولت، ۱٫۰ ~ ۰٫۵آمر (۵۰ هرتز/۶۰ هرتز)	
خروجي	مستقيم ۱۴ ولت/۳ آمر	مستقيم ۱۴ ولت/۳٫۵ آمر
مصرف نيرو		
حداک ثر	۴۸ وات	۵۸ وات
صرفه جويي در نيرو	۲ وات	
ابعاد (هنا در عمق در بلندي) \ وزن		
جثه تلويزيون	۴۷۴ x ۵۱ x ۳۱۷ ميلي متر \ ۳٫۲۷ كيلوگرم	۵۳۰ x ۵۷ x ۳۶۷ ميلي متر \ ۴٫۲۵ كيلوگرم
با ايه	۴۷۴ x ۲۰۴ x ۳۹۷ ميلي متر \ ۳٫۹۷ كيلوگرم	۵۳۰ x ۲۰۴ x ۴۴۷ ميلي متر \ ۴٫۹۵ كيلوگرم
ملاحضات محيطي		
درجه حرارت كاربرد	۵۰° تا ۱۰۴° فارنهايت (۱۰° تا ۴۰° سانتيگراد)	
رطوبت كاربرد	۱۰٪ تا ۸۰٪	
درجه حرارت انبار كردن	-۱۳° تا ۱۱۳° فارنهايت (-۲۵° تا ۴۵° سانتيگراد)	
رطوبت انبار كردن	۵٪ تا ۹۵٪	
مشخصات صوتي		
ورودي صوتي ۱	۱ ريز RCA (چپ/راست)، ۰٫۵ Vrms (-۹dB)	
ورودي صوتي ۲ (كام يوتر)	۳٫۵ط ريز استريو، ۰٫۵ Vrms (-۹dB)	
ورودي صوتي ۳ (اجزاء)	ريز RCA (چپ/راست)، ۰٫۵ Vrms (-۹dB)	
خروجي گوشي	حداكثر ۱۰mW خروجي (۳٫۵ط ريز استريو، ۳۲ اهم)	
فركانس	فركانس راديو: ۸۰ ~ ۱۵ كيلوهرتز (at -۳ dB)	
اسخ	سمعي/بصري: ۸۰ ~ ۲۰ كيلوهرتز (at -۳ dB)	

EOS-IRAN 40 9/25/02, 12:54 AM

حل مشكلات: پيش از تماس گرفتن با كاركنان خدماتي

در حالت PC ، تصوير ثابت نبوده و ممكن است بنظر برسد كه ارتعاش دارد.	◆ رسيدگي كنيد كه تجزيه نمايش و فركانس از كام‌يوترتان و يا كارت ويدئو براي تلويزيونتان موجود مي باشد. در كام‌يوترتان موارد زير را وارسي كنيد: Control Panel, Display, Settings ◆ در صورتيكه تنظيم صحيح نيست، از برنامه كاربردذيري كام‌يوترتان براي تغيير تنظيمات نمايش استفاده كنيد. ➢ تلويزيون شما از عملكرد نمايش مالتي اسكن در فركانس زير استفاده مي كند: **فركانس افقي –** ۱۵ اينچ: ۳۰ ~ ۶۹ كيلوهرتز ۱۵ اينچ: ۳۰ ~ ۶۹ كيلوهرتز **فركانس عمودي –** ۵۶ ~ ۷۵ هرتز **حداكثر سرعت تازه كردن –** ۱۵ اينچ: ۱۰۲۴ x ۷۶۸ در ۷۵ هرتز ۱۷ اينچ: ۱۲۸۰ x ۱۰۲۳ در ۷۵ هرتز
در حالت PC، تصوير در مركز صفحه نيست.	◆ موقعيت افقي و عمودي را تنظيم كنيد.

صرفه جويي در نيرو

اين تلويزيون يک سيسيم اداره نيروي داخلي بنام PowerSaver دارد. اين سيستم با تغيير حالت تلويزيونتان به يک حالت كم- نيرو، زمانيكه براي مدت زمان مشخصي از آن استفاده نشده، در مصرف نيرو صرفه جويي مي كند. حالت هاي موجود "روشن"، "آماده بكار"، "خواب"، و "خواب عميق" مي باشد. PowerSaver با يک كارت ويدئوي ذيراي VESA DPMS كه در كام‌يوترتان نصب شده كار مي كند. براي برقراري اين خاصيت، از وسيله نرم افزاري كه در كام‌يوترتان نصب شده استفاده كنيد.

وضعيت	عملكرد عادي	حالت كاركرد صرفه جويي در نيرو (EPA/NUTEK)
همزمان افقي	فعال	غيرفعال
همزمان عمودي	فعال	غير فعال
نشانگر نيرو	سياه	سبز، چشمک زن (فاصله ۱ ثانيه)
مصرف نيرو	LS15E23C: ۴۳وات (حداكثر) LS17E24C: ۴۹وات (حداكثر)	كمتر از W۲

➢ ***زمانيكه همزمان افقي و عمودي برگشت، اين تلويزيون بطور اتوماتيک به عملكرد عادي بر ميگردد. اين زماني اتفاق مي افتد كه ماوس كام‌يوتر را حركت دهيد ويا دكمه اي را بر روي صفحه كليدها فشار دهيد.***

EOS-IRAN 39 9/25/02, 12:54 AM

حل مشکلات: پیش از تماس گرفتن با کارکنان خدماتی

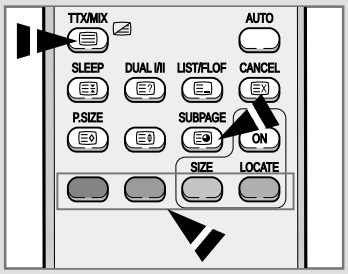
رسیدگی‌های ساده زیر را پیش از تماس گرفتن با خدمات بعد از فروش Samsung انجام دهید.

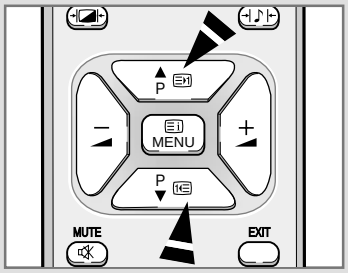
اگر نتوانستید مشکل را توسط دستورات زیر حل کنید، مدل و شماره سریال تلویزیونتان را یادداشت کرده و با فروشنده محلی تان تماس بگیرید.

عدم صدا یا تصویر	◆ وارسي کنید که سیم برق به ریز دیوار وصل شده است. ◆ وارسي کنید که دکمه (⏻) **POWER** را فشار داده‌اید. ◆ به تنظیمات درخشندگي و روشني تصویر رسیدگي کنید. ◆ میزان صدا را وارسي کنید.
تصویر عادي ولی عدم صدا	◆ میزان صدا را وارسي کنید. ◆ ببینید آیا دکمه **MUTE** بر روي دستگاه کنترل از راه دور فشار داده شده است.
عدم تصویر یا تصویر سیاه و سفید	◆ تنظیمات رنگ را تنظیم کنید. ◆ ببینید که آیا سیستم پخش که انتخاب شده است صحیح است.
اختلال در صدا و تصویر	◆ سعی کنید دستگاه برقی که روی تلویزیون اثر میکند را شناسائی کرده و آنرا به دورتر منتقل کنید. ◆ تلویزیونتان را به یک ریز برق دیگر وصل کنید.
تصویر تیره یا برفکی، صدای نابهنجار	◆ به جهت، مکان و اتصالات آنتن هوائی رسیدگی کنید. این اختلال غالبا به علت استفاده از یک آنتن داخل اطاق اتفاق می‌افتد.
درست کار نکردن دستگاه کنترل ازراه دور	◆ باتریهای دستگاه کنترل ازراه دور را عوض کنید. ◆ لبه بالای دستگاه کنترل ازراه دور را تمیز کنید (نجره پخش). ◆ به نقاط اتصال باتری رسیدگی کنید.
یغام کبررسي کابل کام‌یوترک ظاهر مي شود.	◆ رسیدگي کنید که کابل کام‌یوتر بطور محکم به کام‌یوتر و یا منابع ویدئویي وصل است. ◆ رسیدگي کنید که کام‌یوتر و یا منابع ویدئویي روشن اند.
در حالت PC، یغام کحالت شتیباني نمي شودک ظاهر مي شود.	◆ به حداکثر تجزیه و فرکانس وفق دهنده ویدئو رسیدگي کنید. ◆ این ارزشها را با اطلاعات موجود در جدول تنظیم وقت حالت نمایش مقایسه کنید.
در حالت PC ، نوارهاي افقي ویا عمودي شروع به سوسو زدن، لرزیدن و یا ارتعاش بر روي صفحه مي کنند.	◆ عملکرد زبر و خشن و یا دقیق را تنظیم کنید.
در حالت PC، صفحه سیاه بوده و نشانگر نیرو بطور مداوم زرد بوده ویا هر ۰/۵ یا ۱ ثانیه چشمک مي زند.	◆ تلویزیون از سیستم اداره نیروي خود استفاده مي کند. ◆ ماوس کام‌یوتر را حرکت داده و یا کلیدي را بر روي صفحه کلید ها فشار دهید.

ادامه دارد...

استفاده از FLOF براي گزينش يک صفحه





موضوعات مختلفي که در صفحات تله تکست گنجانده شده اند کد رنگي داشته، و آنها را مي توان با فشردن دکمه رنگي بر روي دستگاه کنترل از راه دور انتخاب کرد.

۱ با فشردن دکمه **TTX/MIX** ، صفحه محتويات تله تکس را نمايان کنيد.

۲ دکمه رنگي که مربوط به عنواني که مايليد انتخاب کنيد فشار دهيد؛ عناوين بر روي نوار وضعيت موجود داده شده اند.

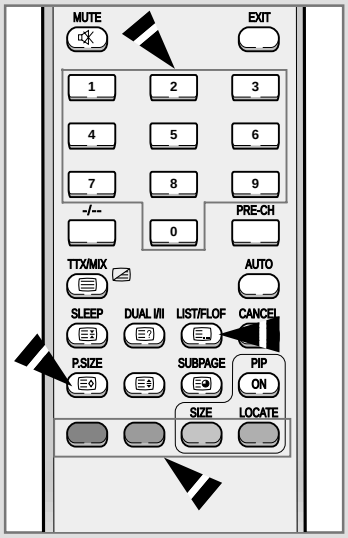
نتيجه: صفحه بهمراه اطلاعات ديگري که کد رنگي دارند نمايان شده که بهمين صورت ميتوان آنها را انتخاب کرد.

۳ براي نمايش صفحه قبلي يا بعدي، دکمه رنگي مربوطه را فشار دهيد. =

۴ براي نمايش صفحه فرعي، به مراحل زير رجوع شود.

- دکمه ( ) **SUBPAGE** را فشار دهيد.
  نتيجه: صفحات فرعي موجود نمايان مي شوند.
- صفحه فرعي لازم را انتخاب کنيد. با استفاده از دکمه ويا صفحات فرعي را مي توان اسکرول کرد.

ذخيره صفحات تله تکست



مي توانيد حداکثر چهار صفحه تله تکست را ذخيره کنيد تابعداً سروقت آنها را نمايش دهيد.

۱ حالت LIST را با استفاده از دکمه ( ) **LIST/FLOF** انتخاب کنيد.

نتيجه: چهار شماره ۳ رقمي به رنگهاي مختلف نمايان مي شوند.

دکمه ( ) **LIST/FLOF** براي عوض کردن مابين حالتهاي LIST و FLOF بکار مي روند.

۲ دکمه رنگي اي را که مربوط به صفحه اي که جايگزين مي شود فشار دهيد.

۳ با استفاده از دکمه هاي رقمي، شماره صفحه را وارد کنيد.

۴ هر بار با استفاده از يک دکمه رنگي مختلف، مراحل **۲** و **۳** را براي ذخيره هر صفحه تکرار کنيد.

۵ تا هنگاميکه بلوک مربوطه شروع به چشمک زدن کند، دکمه (ذخيره) را فشار دهيد.

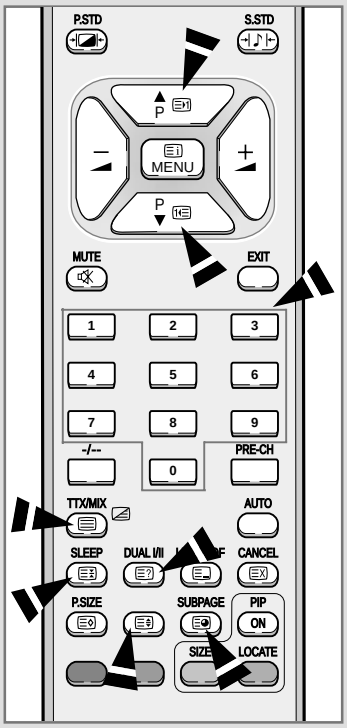
گزينش يک صفحه توسط شماره

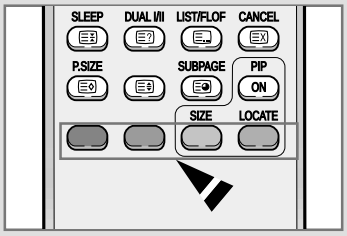
با فشردن دکمه هاي رقمي بر روي دستگاه کنترل از راه دور، مي توانيد شماره صفحه را بطور مستقيم وارد کنيد.

۱ شماره سه رقمی صفحه که در فهرست مندرجات داده شده را توسط فشار دادن دکمه‌های رقمي مربوطه وارد کنيد.

نتيجه: شماره صفحه فعلی بالا میرود و سپس صفحه ديدار ميشود.

۲ اگر صفحه انتخاب شده به چندين صفحه فرعي مربوط است، صفحات فرعي به ترتيب نمايان مي شوند. براي ثابت کردن نمايشگر بر روي يک صفحه، دکمه (نگه داشتن) را فشار دهيد. براي از سر گرفتن، دکمه (نگه داشتن) را دوباره فشار دهيد.

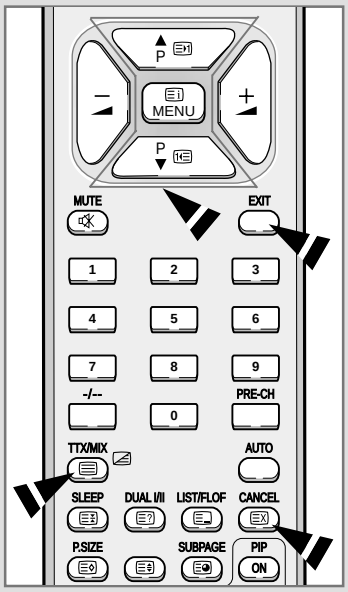




بکارگيري گزينه هاي مختلف نمايشي:

برای نمایش این...	اینرا فشار دهید...
◆ متن نهان(براي مثال اسخ به آزمونه هاي آموزشي)	(افشاء)
◆ صفحه عادي	(افشاء) دوباره
◆ يک صفحه دوم، با وارد کردن شماره ۴ رقمي	**SUBPAGE** ( )
◆ صفحه بعد	(صفحه بالايي)
◆ صفحه قبل	(صفحه ايیني)
◆ حروف را در اين قسمت دو برابر کردن: • نيمه بالاي صفحه • نيمه ايين صفحه	(اندازه) • يکبار • دوبار
◆ صفحه عادي	• سه بار

نمايش اطلاعات تله تكست



در هر زمان مي توانيد اطلاعات تله تكست را بر روي تلويزيونتان نمايان كنيد.

براي اينكه اطلاعات تله تكست بطور صحيح نمايان شوند، دريافت كانال بايستي ايدار باشد؛ در غير اينصورت:

- ممكن است اطلاعات موجود نباشند
- ممكن است بعضی صفحات ديدار نشوند

۱ با استفاده از دكمه **P▼** ويا **P▲** كانالي كه سرويس تله تكست را تأمين مي كند انتخاب كنيد.

۲ دكمه **TTX/MIX** را براي بكار انداختن حالت تله‌تكست فشار دهيد.

نتيجه: صفحه مندرجات نمايان مي شود. با فشار دكمه (فهرست) در هر زمان مي توان آنرا دوباره نمايان كرد.

۳ اگر مايليد كه پخش واقعي را همزمان با صفحه تله تكست نشان دهيد، دكمه TTX/MIX را دوباره فشار دهيد.

۴ براي بازگشت به تماشاي عادي، دكمه ( ) **CANCEL** را فشار دهيد.

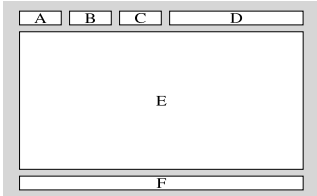
۵ براي خروج از صفحه تله تكست، دكمه **EXIT** را دوباره فشار دهيد.

خاصيت تله تكست

بيشتر كانالهاي تلويزيوني خدمات اطلاعاتي كتبي از طريق تله تكست تأمين مي كنند. اطلاعات تأمين شده شامل موارد زير مي شود:

- ***زمانهاي برنامه تلويزيوني***
- ***بولتن هاي خبري و يش بيني هوا***
- ***نتايج ورزشي***
- ***اطلاعات مسافرتي***

اين اطلاعات به صفحات شماره گذاري شده تقسيم شده است (به نمودار مراجعه شود).



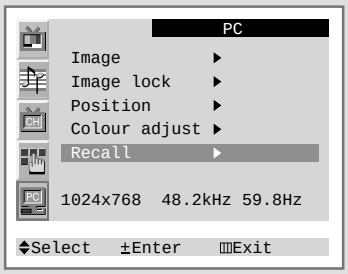
قسمت	فهرست مندرجات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	نشانه كانال پخش شده
C	شماره صفحه فعلي و يا نشانه هاي جستجو.
D	تاريخ و وقت.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت. اطلاعات FASTEXT.

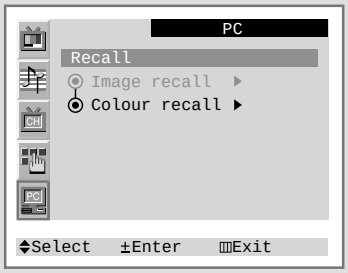
اطلاعات تله تكست معمولاً بين چندين صفحه تقسيم شده كه بترتيب نمايان مي شوند كه به طرق زير قابل دسترسي هستند:

- وارد كردن شماره صفحه
- انتخاب يک عنوان در يک فهرست
- انتخاب يک تيتر رنگي (سيستم FASTEXT)

به حالت اولیه برگرداندن تنظیمات تصویر

➢ با فشار دکمه PC، از قبل به حالت PC تنظیم کنید.





۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب PC (کام‌یوتر) دکمه **P▼** ویا **P▲** را فشار دهید.

نتیجه: زينشهايي که در گروه PC (کام‌یوتر) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دکمه **–** ویا **+** را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب Recall (آوردن) دمه **P▼** ویا **P▲** را فشار دهید.
دکمه **–** ویا **+** را فشار دهید.

نتیجه: گزينشهايي که در گروه Recall (آوردن) موجودند نمايان مي شوند.

۵ با فشار دکمه **P▼** ویا **P▲**، گزينه اي را که جايگزين مي شود Image recall (آوردن تصوير) يا Colour recall (آوردن رنگ) انتخاب کنيد. دکمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.

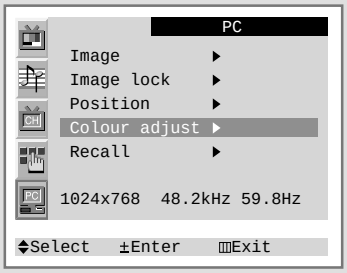
نتیجه: صفحه سياه شده و چند ثانيه بعد به تصوير اصلي بر مي گردد.

تنظیم رنگ

➢ با فشار دکمه PC، از قبل به حالت PC تنظیم کنید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.



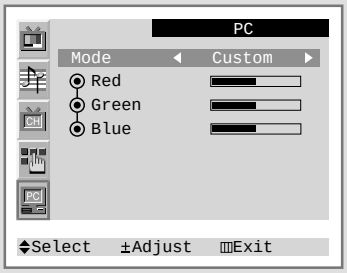
۲ جهت انتخاب PC (کام یوتر) دکمه **P▼** ویا **P▲** را فشار دهید.

نتیجه: زينشهايي که در گروه PC (کام يوتر) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دکمه **−** ویا **+** را فشار دهید.

۴ براي گزينش Colour adjust (تنظيم رن) گدکمه **P▼** ویا **P▲** را فشار دهيد. دکمه **−** ویا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي که در گروه Colour adjust (تنظيم رنگ) موجودند که در آن Mode (حالت) انتخاب شده نمايان مي شوند.

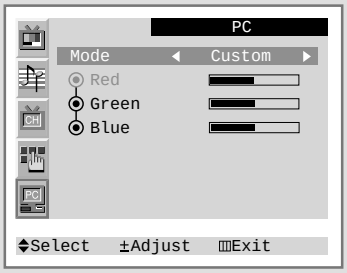


۵ با فشار مکرر دکمه **−** ویا **+** حالت رنگ لازم را انتخاب کنيد. اثرات تصويری زير در دسترس است:

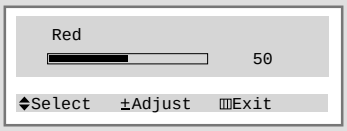
Custom - Colour 1 - Colour 2 - Colour 3

۶ اگر مايليد رنگي که به بهترين وجه با احتياجات تماشايي شما وفق مي کند را تنظيم کنيد، با فشار دکمه **P▼** ویا **P▲** گزينه اي را که تنظيم مي شود Red (قرمز)، Green (سبز) ویا Blue (آبي) را انتخاب کنيد. دکمه **−** ویا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: مقياس افقي نمايان مي شود.



۷ براي رسيدن به تنظيم لازم، دکمه **−** ویا **+** را فشار دهيد.



➢ اگر تنظيمات Red (قرمز)، Green (سبز) ویا Blue (آبي) را تغيير دهيد، Mode (حالت) بطور اتوماتيک بر روي Custom (معمول) انتخاب مي شود.

تغيير موقعيت تصوير

➢ با فشار دكمه PC، از قبل به حالت PC تنظيم كنيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب PC (كام‌يوتر) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: زينشهايي كه در گروه PC (كام‌يوتر) موجودند نمايان مي شوند.

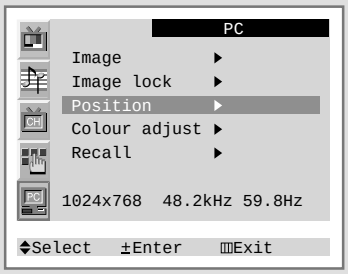
۳ دكمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.

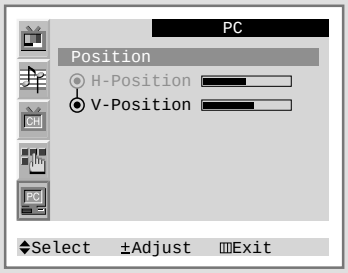
۴ براي گزينش Position (موقعيت) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.
دكمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.

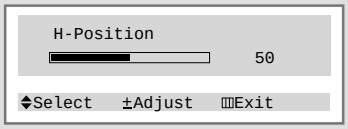
۵ با فشار دكمه **P▼** ويا **P▲**، وضعيتي را كه تنظيم مي شود H-Position (وضعيت افقي) ويا V-Position (وضعيت عمودي) را انتخاب كنيد.
دكمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: مقياس افقي نمايان مي شود.

۶ براي رسيدن به تنظيم لازم، دكمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.



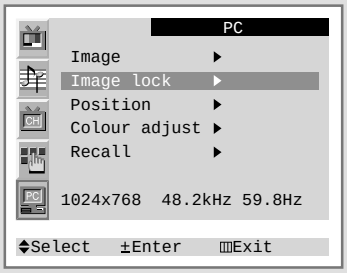


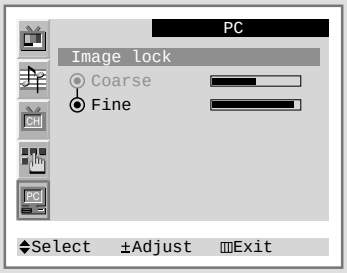


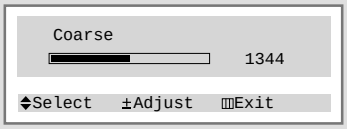
تنظيم كيفيت تصوير

➢ با فشار دكمه PC، به حالت PC از قبل تنظيم كنيد.

اين خاصيت براي تنظيم دقيق و كسب بهترين تصوير با برطرف كردن ارازيت كه باعث تصوير ناثابت با لرزيدن و سوسوزدن مي شود بكار مي رود.







۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب PC (كام يوتر) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: زينشهايي كه در گروه PC (كام يوتر) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

۴ براي گزينش Image lock (قفل تصوير) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Image lock (قفل تصوير) موجودند نمايان مي شوند.

۵ با فشردن دكمه **P▼** ويا **P▲** گزينه اي را كه براي كيفيت تصوير كام يوترتان تنظيم مي شود Coarse (زبر وپخشن) ويا Fine (دقيق) انتخاب كنيد. دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

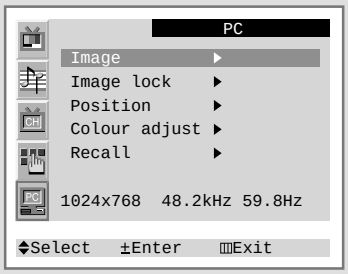
نتيجه: مقياس افقي نمايان مي شود.

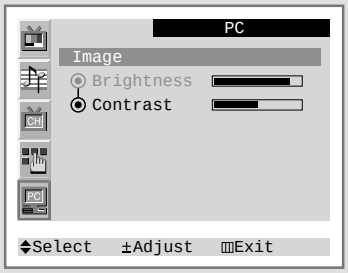
۶ براي رسيدن به تنظيم لازم، دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

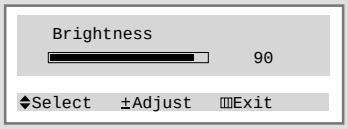
➢ اين خاصيت مي تواند عرض تصوير را عوض كند. در صورت لزوم، موقعيت را به مركز تنظيم كنيد.

تنظيم روشني و درخشندگي

➢ با فشار دكمه PC، به حالت PC از قبل تنظيم كنيد.







۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب PC (كام‌يوتر) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: زينشهايي كه در گروه PC (كام‌يوتر) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: Image (تصوير) انتخاب مي شود.

۴ دكمه **−** ويا **+** را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Image (تصوير) موجودند نمايان مي شوند.

۵ با فشردن دكمه **P▼** ويا **P▲** ، گزينه اي را كه براي رنگ تصوير كام‌يوترتان تنظيم مي شود Brightness (روشن) ويا Contrast (درخشندگي) را انتخاب كنيد. دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: مقياس افقي نمايان مي شود.

۶ براي رسيدن به تنظيم لازم، دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

نصب نرم افزار کام‌یوترتان (بر اساس ویندوز ۹۸)

تنظیمات نمایشي ویندوز براي یک کام‌یوتر نوعي در زیر نشان داده شده است. ولي بسته به نسخه خاص ویندوز شما و کارد ویدئوي خاصتان، تصاویر واقعي بر روي کام‌یوتر شما ممکن است متفاوت باشد. ولي حتي اگر تصاویر واقعي تفاوت دارند، در تقریباً تمامي موارد، اطلاعات نصب اساسي کاربرد خواهند داشت. (درغیراینصورت، با تولیدکننده کام‌یوتر ویا فروشنده Samsung تماس بگیرید.)

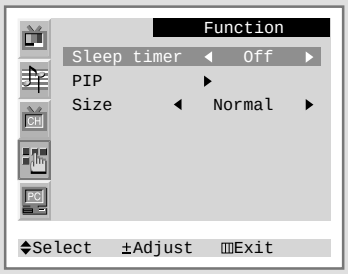
۱ ابتدا بر روي "Settings" در منوي start ویندوز "لي" کنید.
هنگامیکه "Settings" روشنتر شده، جانما را حرکت داده تا "Control Panel" روشنتر شود.

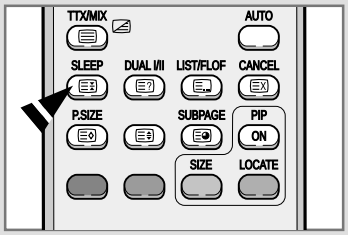
۲ هنگامیکه صفحه control panel نمایان شد، برروي "Display" "لي" کنید و یک جعبه گفتگوي display نمایان خواهد شد.

۳ در جعبه گفتگوي display بسوي زبانه "Settings" حرکت کنید.
تنظیم صحیح اندازه (قدرت تفکیک)
- ۱۰۲۴ x ۷۶۸ یمسل
- ۱۲۸۰ x ۱۰۲۴ یمسل

اگر گزینه فرکانس عمودي در قاب تنظیم display وجود دارد، مقدار صحیح "**۶۰**" و یا "**۶۰ هرتز**" مي باشد. در غیر اینصورت، بر روي "**OK**" "لي" کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

خاموش کردن اتوماتیک





مي توانيد يک مدت زمان بين ۱۰ تا ۲۴۰ دقيقه را انتخاب کنيد که بعد از آن تلويزيون بطور اتوماتيک خاموش مي شود.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Function (عملکرد) دکمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي که در گروه Function (عملکرد) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دکمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: Sleep timer (تايمر خواب) انتخاب مي شود.

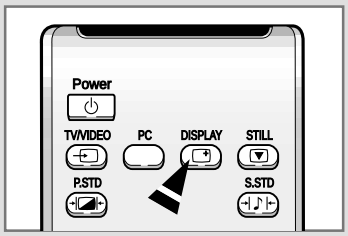
۴ با فشردن مکرر دکمه **–** ويا **+** ، تعداد دقايقي را که بعد از آن تلويزيون خاموش مي شود انتخاب کنيد.

◆ فواصل زماني از پيش تنظيم شده: ۱۰ ، ۲۰ ، ۳۰ ، ۴۰ ، ۹۰ ، ۱۲۰، ۱۵۰ ، ۱۸۰ ، ۲۱۰ ، و ۲۴۰ دقيقه.

همچنين مي توانيد بآساني با فشار دکمه "SLEEP" انتخاب کنيد.

اگر تايمر خواب قبلاً تنظيم شده، صفحه وقت باقي مانده را نشان داده و سپس تلويزيونتان خاموش مي شود. اگر ساعت خواب هنوز تنظيم نشده، Off (خاموش) نمايان مي شود.

نمايش اطلاعات



با فشردن دکمه "DISPLAY" بر روي دستگاه کنترل از راه دور، مي توانيد وضعيت تنظيمات منبع انتخابي را تماشا کنيد. بسته به منبع انتخابي، اطلاعات نمايش داده شده متفاوت مي باشند.

تماشاي تصويردرتصوير (PIP)

فقط بصورت تصوير كام‌يوتر، مي توانيد يک تصوير فرعي را در داخل تصوير اصلي نمايش دهيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Function (عملكرد) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Function (عملكرد) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب PIP (تصوير در تصوير) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه PIP (تصويردرتصوير) موجودند نمايان مي شوند.

۵ با فشردن دكمه **−** ويا **+** ، On (روشن) را انتخاب كنيد.

همچنين مي توانيد تصوير در تصوير را بآساني با فشردن دكمه PIP ON انتخاب كنيد.

۶ جهت انتخاب TV/Video (تلويزيون/ويدئو) دكمه**P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. يک منبع تصوير فرعي را با فشردن دكمه **−** ويا **+** انتخاب كنيد.

نتيجه: منابع به ترتيب زير نمايان ميشود:

TV - VIDEO - S -VIDEO

۷ جهت انتخاب Size (اندازه) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. يک اندازه تصوير فرعي را با فشردن دكمه **−** ويا **+** انتخاب كنيد.

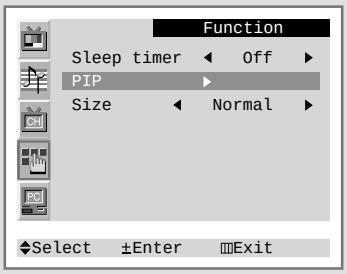
نتيجه: اندازه ها به ترتيب زير نمايان ميشود:

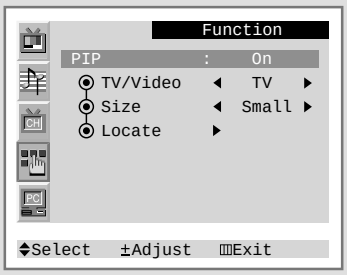
Small - Medium - Large

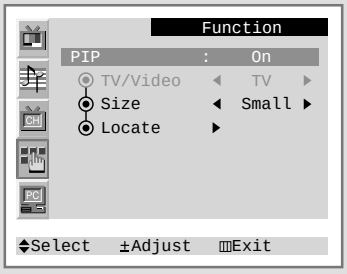
- همچنين مي توانيد اين گزينه ها را بآساني با فشردن دكمه SIZE انتخاب كنيد.
- در حالت كام‌يوتر موجود نيست.

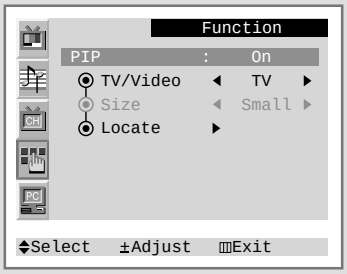
۸ جهت انتخاب Locate (يداكردن) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. با فشردن دكمه **−** ويا **+** ، تصوير فرعي را در جهت خلاف عقربه ساعت حركت دهيد.

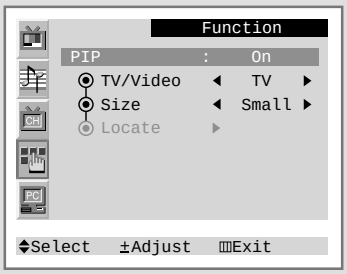
همچنين مي توانيد با فشردن دكمه LOCATE، بآساني تصوير فرعي را حركت دهيد.

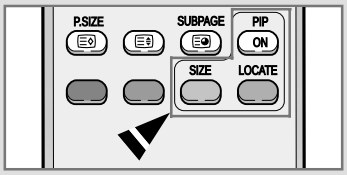




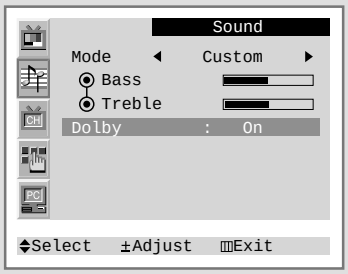








لذت بردن از صداي دولبي



اين خاصيت با ميكس كردن بلندگوهاي چپ و راست يک اثر دولبي كه مانند سالن سينما است فراهم مي كند.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Sound (صدا) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

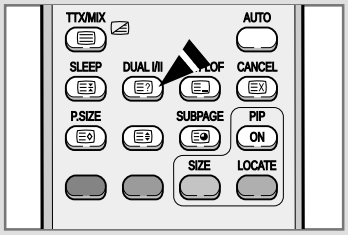
نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Sound (صدا) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب Dolby (دولبي) دكمه **P▼** ويا **P▲**را فشار دهيد.

۵ براي لذت بردن از اثر صوتي دولبي با فشردن دكمه **–** ويا **+** On (روشن) را انتخاب كنيد.

گزينش حالت صدا



با فشردن دكمه "DUALI/II" مي توانيد حالت صدا را تنظيم ;نيد. زماني;ه آنرا فشار داديد، حالت صوتي فعلي بر روي صفحه نمايان ميشود.

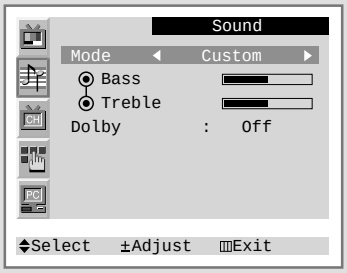
	نوع صدا	DUAL ۱ / ۲	حالت اوليه
استريو FM	مونو	مونو	تغيير اتوماتيک
	استريو	استريو ↔ مونو	
	دوتايي	دوتايي۱ ↔ دوتايي۲	دوتايي۱
	مونو	مونو	تغيير اتوماتيک
NICAM Stereo	استريو	مونو ↔ استريو	
	دوتايي	مونو ← دوتايي۱ ← دوتايي۲	دوتايي۱

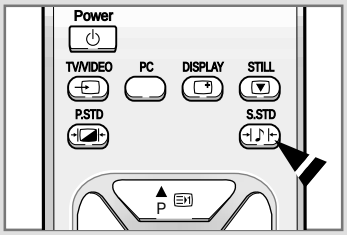
◆ اگر اوضاع دريافت صدا بدتر شد، اگر حالت را بر روي MONO (مونو) بگذاريد گوش كردن آسانتر مي شود.

◆ اگر سيگنال استريو ضعيف است و تغيير اتوماتيک رخ مي دهد، به MONO (مونو) تغيير بدهيد.

تغيير استاندارد صوتي

ميتوانيد نوع اثر صوتي ويژه اي را كه هنگام تماشا كردن يک برنامه بخصوص بكار ميرود انتخاب كنيد.





۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Sound (صدا) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Sound (صدا) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: Mode (حالت) انتخاب مي شود.

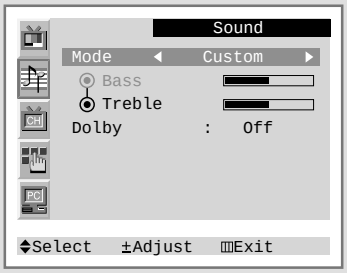
۴ با فشردن مكرر دكمه **–** ويا **+** اثر صوتي لازم را انتخاب كنيد. اثرات صوتي زير در دسترس است:

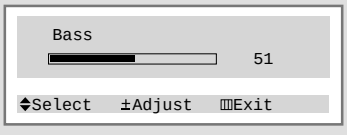
Custom (معمول)› – Standard (استاندارد) – Music (موسيقي) – Movie (سينمايي) – Speech (سخنراني).

➢ همچنين مي توانيد با فشردن دكمه S.STD (استاندارد صوتي) بآساني اين گزينه ها را تنظيم كنيد.

تنظيم تنظيمات صدا

تنظيمات صوتي را مي توان ميزان كرد تا براي ترجيحات انفرادي شما مناسب باشد.





۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Sound (صدا) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Sound (صدا) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.

۴ با فشردن دكمه **P▼** ويا **P▲** گزينه اي را كه تنظيم مي شود Bass (صداي بم) ويا Treble (صداي زير) را انتخاب كنيد. دكمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.

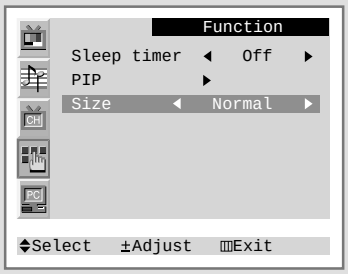
نتيجه: مقياس افقي نمايان مي شود.

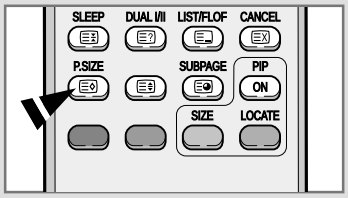
۵ جهت رسدين به تنظيم لازم، دكمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.

➢ اگر در اين تنظيمات تغييري بدهيد، استاندارد صدا بطور اتوماتيک به Custom (معمول) تغيير مي كند.

گزينش فرمت تصوير

مي توانيد فرمت تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي شما مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.





۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Function (عملكرد) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Function (عملكرد) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **–** ويا **+** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب Size (اندازه) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

۵ با فشار مكرر دكمه **–** ويا **+** فرمت تصويري لازم را انتخاب كنيد.

➢ همچنين مي توانيد با فشردن دكمه P.SIZE (اندازه تصوير) بآساني اين گزينه ها را انتخاب كنيد.

معمولي

تصوير را برروي حالت معمولي ۳:۴ تنظيم مي كند. اين يک اندازه صفحه تلويزيون استاندارد است.

عريض

تصوير را برروي حالت عريض ۹:۱۶ تنظيم مي كند.

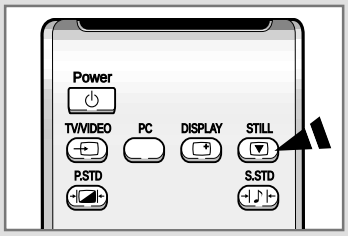
بزرگنمايي

اندازه تصوير را بر روي صفحه بزرگ مي كند.

ثابت كردن تصوير فعلي

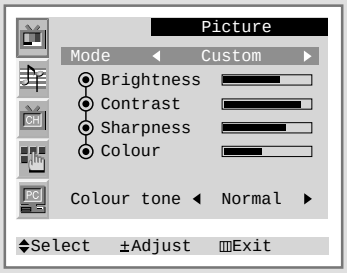
➢ در حالت كامپيوتر موجود نيست.

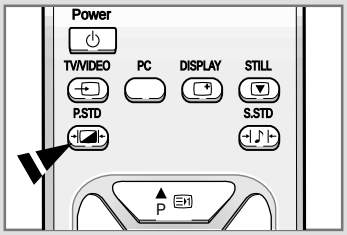
دكمه " STILL" را بر روي دستگاه كنترل از راه دور براي ثابت كردن تصوير در يک چارچوب داده شده فشار دهيد. براي بازگشت به تماشاي عادي، دكمه " STILL" را دوباره فشار دهيد.



تغيير استاندارد تصوير

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي شما مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.





۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Picture (تصوير) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Picture (تصوير) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: Mode (حالت) انتخاب مي شود.

۴ با فشار مكرر دكمه **−** ويا **+** اثر تصويري لازم را انتخاب كنيد. اثرات تصويری زير در دسترس است:

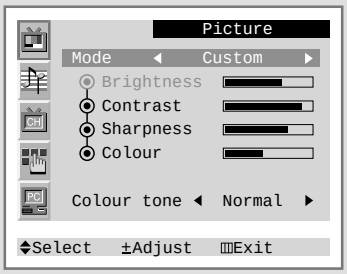
Dynamic (ويا) – Standard (استاندارد) – Movie (سينمايي) – Custom (معمول)

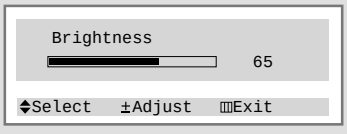
➢ همچنين مي توانيد با فشردن دكمه P.STD (استاندارد تصوير) بآساني اين گزينه ها را تنظيم كنيد.

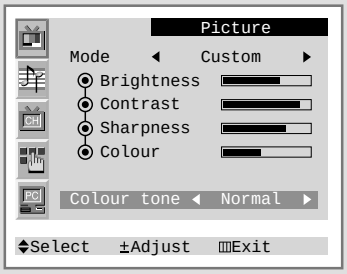
➢ در منوي Picture (تصوير)، اگر تنظيمات Brightness (روشني)، Contrast (درخشندگي)، Sharpness (دقيق)، Color (رن) گويا Tint (تمايل رن) (فقط NTSC) را تغيير دهيد، Custom (معمول) بطور اتوماتيک انتخاب مي شود.

تنظيم تنظيمات تصوير

تلويزيون شما چند تنظيم دارد كه ميتوانيد كيفيت تصوير را توسط آنها كنترل كنيد.







۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Picture (تصوير) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Picture (تصوير) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

۴ با فشردن دكمه **P▼** ويا **P▲** ، گزينه اي را كه تنظيم مي شود Brightness (روشني)، Contrast (درخشندگي)، Sharpness (دقيق)، Colour (رن) گويا Tint (تمايل رن) گرا انتخاب كنيد. دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: مقياس افقي نمايان مي شود.

۵ جهت رسيدن به تنظيم لازم، دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

۶ براي گزينش Colour tone (تنظيم رن) گدكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. با فشردن مكرر دكمه **−** ويا **+** ، گزينه لازم را انتخاب كنيد. گزينه هاي زير موجود مي باشند:

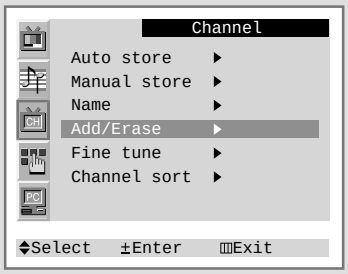
Normal - Warm 1 - Warm 2 - Cool2 - Cool 1.

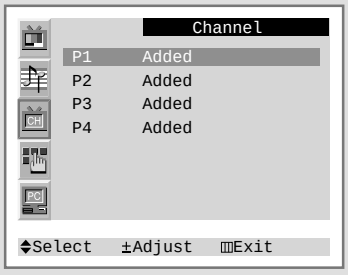
➢ اگر در هر يک از اين تنظيمات تغييري بدهيد، استاندارد تصوير بطور اتوماتيک به Custom (معمول) تغيير يدا مي كند.

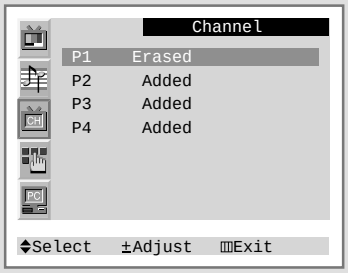
ردشدن از روی کانالهای ناخواسته

مي‌توانيد كانالهاي انتخابي خود را از كانال‌هايي كه مرور كرده ايد حذف كنيد. هنگاميكه كانالهاي ذخيره شده را مرور ميكنيد، آنهايي كه براي رد شدن انتخاب شده‌اند نشان داده نمي‌شوند.

در حين مرور كردن، تمامي كانالهايي كه بطور خاص براي رد شدن انتخاب نشده‌اند نشان داده ميشوند.







۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Channel (كانال) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Channel (كانال) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب Add/Erase (اک شود/اضافه شود) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

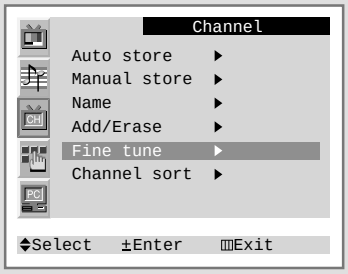
نتيجه: كانالهاي ذخيره شده نمايان مي شوند.

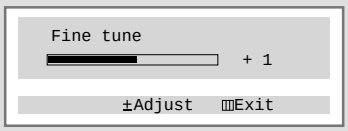
۵ جهت انتخاب كانالي كه اضافه ويا حذف مي شود دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. با فشردن دكمه **−** ويا **+** ، Added (اضافه شود) ويا Erased (اک شود) را انتخاب نيد.

۶ مرحله ۵ را براي هر كانالي كه اضافه يا اک مي شود تكرار كنيد.

تنظيم دقيق دريافت كانال

اگر دريافت موج واضح است، احتياجي به تنظيم دقيق كانال نداريد، چون اينكار بطور اتوماتيک در حين عملكرد جستجو و ذخيره انجام مي شود. معهذا اگر سيگنال ضعيف ويا تحريف شده است، ممكن است كه بتوانيد كانال را بطور غيراتوماتيک تنظيم دقيق كنيد.





۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Channel (كانال) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Channel (كانال) موجودند نمايان مي شوند.

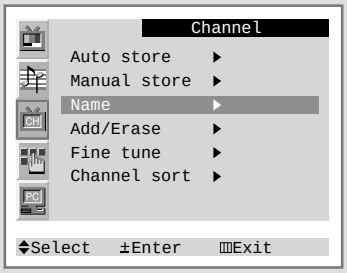
۳ دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

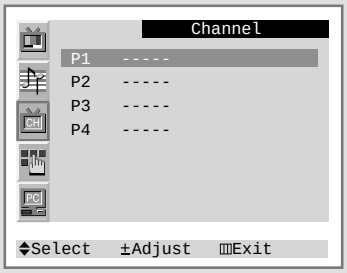
۴ براي گزينش Fine tune (تنظيم دقيق) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

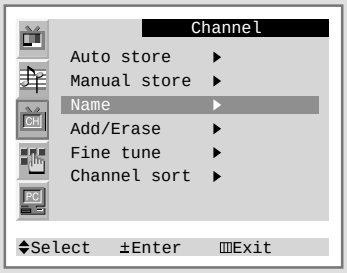
۵ با فشار دكمه **−** ويا **+** يک تصوير صاف و دقيق و كيفيت صداي خوب كسب كنيد.

نام گذاري كانالها

هنگاميكه كانالها را بطور غيراتوماتيك ويا اتوماتيك ذخيره مي كنيد، اگر اطلاعات اسم كانال خش شود، اسامي بطور مستقيم به كانالها تخصيص داده مي شود. معهذا در صورت لزوم مي توانيد اين اسمها را تغيير داده ويا اسامي جديد تخصيص بدهيد.







۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Channel (كانال) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Channel (كانال) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب Name (نام) دكمه **P▼** ويا **P▲** رافشار دهيد. دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: كانالهاي فعلي نمايان مي شوند.

۵ در صورت لزوم، كانالي را كه به آن اسم جديد داده مي شود با فشار دكمه **P▼** ويا **P▲** انتخاب كنيد.

۶ دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

۷ براي گزينش يک حرف (A~Z)، يک عدد (۰~۹) ويا يک سمبل (–، فاصله) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. با فشردن دكمه **−** ويا **+** به حرف قبلي ويا بعدي حركت كنيد.

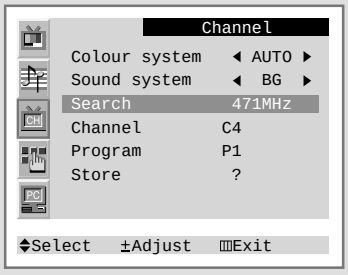
۸ مراحل **۵** تا **۷** را براي هر كانالي كه اسم جديدي مي گيرد تكرار كنيد.

ذخیره غیراتوماتیک کانالها

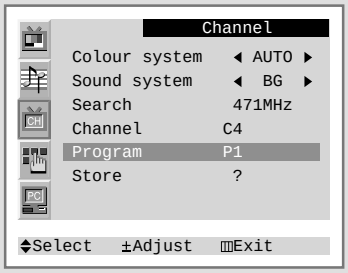
۷ اگر کانالي که ذخيره مي شود را مي دانيد، براي انتخاب Channel (کانال) دکمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. شماره لازم را با فشردن دکمه **−** ويا **+** مشخص کنيد.

اگر شماره هاي کانال را مي دانيد، براي انتخاب Search (جستجو) دکمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. با فشردن دکمه **−** ويا **+** جستجو را شروع کنيد.

نتيجه: تونر طيف فرانس را مرور ميکند تا اولين کانال يا کانالی که انتخاب کرده‌ايد در روی صفحه شما دريافت شود.

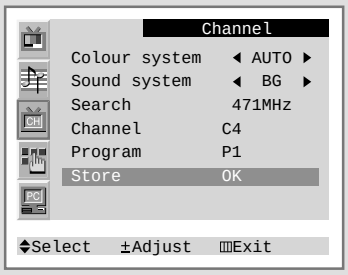


۸ براي تخصيص يک شماره برنامه به يک کانال، با فشردن دکمه **P▼** ويا **P▲** ، Program (برنامه) را انتخاب کنيد. براي يافتن شماره صحيح، دکمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.



۹ جهت انتخاب Store (ذخيره) دکمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. با فشردن دکمه **−** ويا **+** ، OK (قبول) را انتخاب کنيد.

نتيجه: کانال و شماره برنامه مربوطه ذخيره مي شوند.

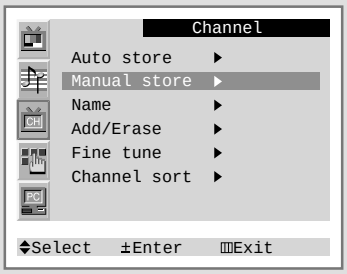


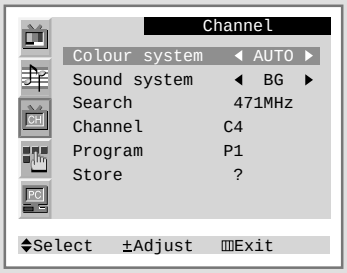
۱۰ مراحل ۷ تا ۹ را براي ذخيره هر کانال تکرار کنيد.

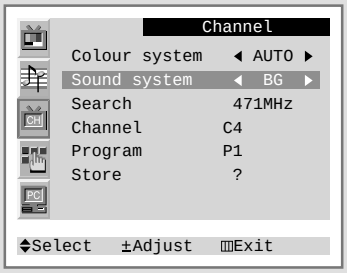
ذخیره غیراتوماتیک کانالها

میتوانید تا ۱۰۰ صد کانال تلویزیوني شامل آنهایي که از شبکه هاي کابل دریافت میکنید را ذخیره کنید. هنگامی که کانالها را بطور غیراتوماتیک ذخیره میکنید، میتوانید گزینه‌هاي زیر راانتخاب کنید:

- ***اینکه آیا هر کانالهائی که یدا شد ذخیره شود***
- ***شماره برنامه‌ای که میخواهید هر کدام از کانالهای ذخیره شده را توسط آن شناسائی کنید***







۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

۲ جهت انتخاب Channel (کانال) دکمه **P▼** ویا **P▲** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایي که در گروه Channel (کانال) موجودند نمایان مي شوند.

۳ دکمه **−** ویا **+** را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب Manual store (ذخیره غیراتوماتیک) دکمه **P▼** ویا **P▲** را فشار دهید. دکمه **−** ویا **+** را فشار دهید.

نتیجه: زینشهایي که در گروه Manual store (ذخیره غیراتوماتیک) موجودند که در آن Colour system (سیستم رن) گانتخاب شده نمایان مي شوند.

۵ در صورت لزوم، با فشار مکرر دکمه **−** ویا **+** ، استاندارد پخش لازم را تعیین کنید.

نتیجه: معیار رنگ به ترتیب زیر نمایان میشود:

AUTO - PAL - SECAM - NT4.43 - NT3.58

۶ جهت انتخاب Sound system (سیستم صدا) دکمه **P▼** ویا **P▲** را فشار دهید. با فشار مکرر دکمه **−** ویا **+** استاندارد صداي لازم را تعیین کنید.

نتیجه: معیارهاي صدا به ترتیب زیر نمایان میشوند:

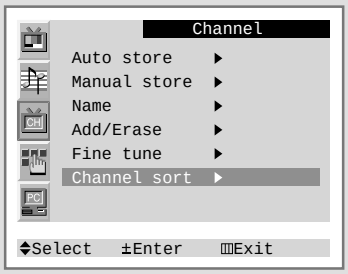
BG - DK - I - M

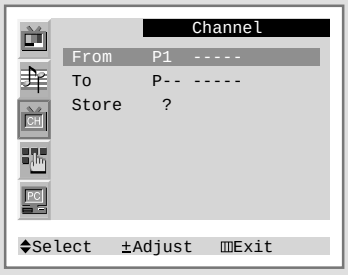
(ادامه)

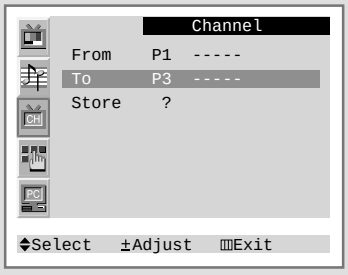
مرتب كردن كانالهاي ذخيره شده

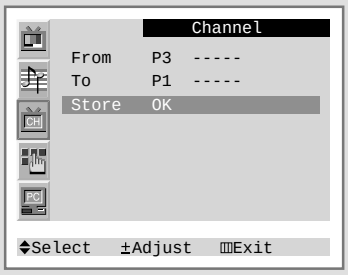
براي يكي از موارد زير، مي توانيد شماره دو كانال را مبادله كنيد:

- ***تغيير ترتيب عددي كه دو كانال بطور اتوماتيك ذخيره شده اند.***
- ***دادن شماره هايي كه بآساني بخاطر مي آوريد به كانالهايي كه بيشتر تماشا مي كنيد.***









۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب Channel (كانال) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Channel (كانال) موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

۴ براي گزينش Channel sort (ترتيب بندي كانال) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. دكمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه Channel sort (ترتيب بندي كانال) موجودند كه در آن From (از) انتخاب شده نمايان مي شوند.

۵ با فشار مكرر دكمه **−** ويا **+** ، شماره كانالي را كه مايليد تغيير دهيد انتخاب كنيد.

۶ جهت انتخاب To (به) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. با فشار مكرر دكمه **−** ويا **+** شماره جديدي را كه مايليد كانال را با آن شناسايي كنيد انتخاب كنيد.

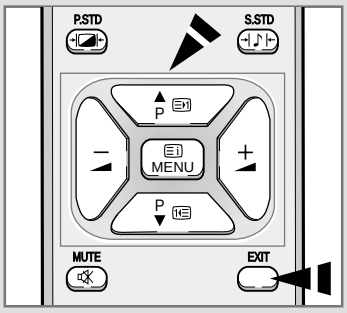
۷ جهت انتخاب Store (ذخيره) دكمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد. با فشار دكمه **−** ويا **+** ، OK (قبول) را براي تأييد مبادله شماره كانالها انتخاب كنيد.

نتيجه: كانال گزيده شده با قبلي كه در شماره انتجابي ذخيره شده بود مبادله مي شود.

۸ براي انتقال همه شماره كانالهاي لازم، بعد از گزينش From (از) توسط فشردن دكمه **P▼** ويا **P▲** ، مراحل **۵** تا **۷** را تكرار كنيد.

ذخيره اتوماتيک کانالها

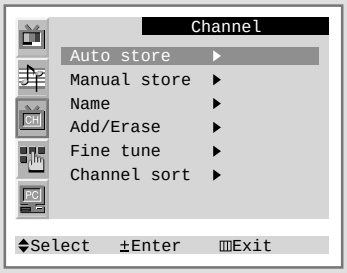
براي طيف فرکانسهائي که در دسترس شما است (و موجود بودن بسته به کشورتان) ميتوانيد ويش کنيد. شماره برنامه هايي که بطور اتوماتيک تخصيص داده شده، ممکن است به شماره برنامه هاي واقعي يا مورد نظر مربوط نباشند. معهذا مي توانيد شماره ها را بطور غيراتوماتيک ترتيب بندي کرده وهر کانالي را که مايل نيستيد تماشا کنيد اک کنيد.



---

۱ دکمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.



---

۲ جهت انتخاب Channel (کانال) دکمه **P▼** ويا **P▲** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي که در گروه Channel (کانال) موجودند نمايان مي شوند.

---

۳ دکمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

نتيجه: ذخيره اتوماتيک انتخاب مي شود.

---

۴ دکمه **−** ويا **+** را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي که در گروه Auto store (ذخيره اتوماتيک) موجودند که در آن Country (کشور) انتخاب شده نمايان مي شوند.

---

۵ کشور خود را با فشردن مکرر دکمه **−** ويا **+** انتخاب کنيد.
کشورهاي زير موجود مي باشند:
ASIA W/EUROPE (آسيا اروپاي غربي) – CIS E/EUROPE (CIS اروپاي شرقي) – CHINA (چين) – HONGKONG U/K (هنگ کنگ بريتانيا) – AUSTRALIA (استراليا) – NZ/INDONESIA (زلاند نو/اندونزي) – SOUTH AFRICA (افريقاي جنوبي) – AMERICA (آمريکا).

---

۶ جهت انتخاب Search (جستجو) دکمه **P▼** ويا **P▲**را فشار داده و سپس دکمه **−** ويا **+** را فشار دهيد.

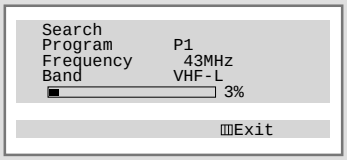
نتيجه: جستجو بطور اتوماتيک تمام مي شود. کانالها به ترتيبي که نمايشگر رتبه آنها در طيف فرکانسي است مرتب و ذخيره ميشوند، (کوتاه ترين اول، بلندترين آخر). برنامه‌اي که از اول انتخاب شده بود سپس نمايان ميشود.

➢ براي قطع جستجو قبل از اينکه تمام بشود، دکمه EXIT را فشار دهيد.

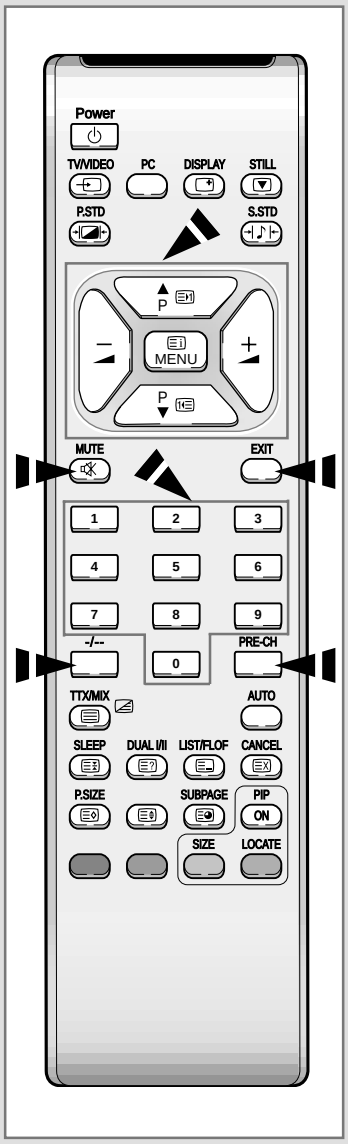
---

۷ هنگاميکه کانال ذخيره شد، ميتوانيد:

- کانالها را تغيير دهيد
- آنها را به ترتيب لازم ترتيب بندي کنيد (به صفحه ۱۷ رجوع شود)
- کانالهاي ذخيره شده را نامگذاري کنيد (به صفحه ۲۰ رجوع شود)
- يک کانال را اک کنيد (به صفحه ۲۱ رجوع شود)
- در صورت لزوم، دريافت يک کانال را تنظيم دقيق کنيد (به صفحه ۲۱ رجوع شود)



آشنا شدن با دستگاه کنترل از راه دور



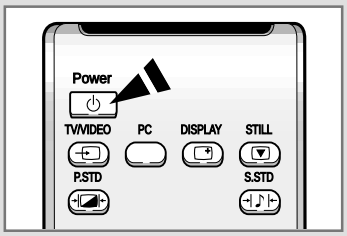
بطور كلي دستگاه كنترل از راه دور براي موارد زير بكار مي‌رود:

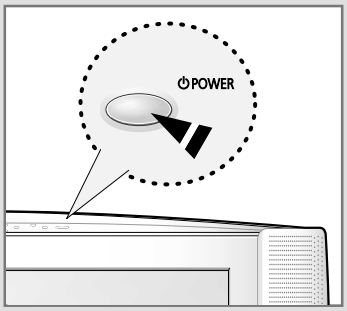
- ***عوض كردن كانالها و تنظيم ميزان صدا***
- ***تنظيم تلويزيون با استفاده از سيستم منوي بر روي صفحه***

جدول زير دكمه‌هايي را كه بيشتر بكار مي‌رود و كاربرد آنها را نشان ميدهد.

دكمه	كاربرد تماشايي	كربرد منو
▲ P	جهت نمايش كانال ذخيره شده بعدي بكار ميرود.	جهت انتخاب گزينه قبليمي منو بكار مي رود.
P ▼	جهت نمايش كانال ذخيره شده قبلي بكار ميرود.	جهت انتخاب گزينه بعدي منو بكار مي رود.
PRE-CH	براي مبادله مكرر مابين آخرين دو كانالي كه نمايش داده شدند بكار مي رود. (**PRE-CH**؛ كانال قبلي)	
0 تا 9	جهت نمايش كانالهاي مربوطه بكار مي رود.	
-/--	براي گزينش كانالي كه شماره اش ده يا بيشتر است بكار مي رود. اين دكمه را فشار دهيد و علامت "- -" ديدار مي شود. شماره كانال دو رقمي را وارد كنيد.	
−	براي كاهش ميزان صدا بكار مي رود.	كاربردها... ◆ يک منوي فرعي را نشان مي دهد كه حاوي انتخاب‌هاي گزينه فعلي منو است. ◆ براي كانالهابطور غيراتوماتيک بطرف جلو جستجو كنيد. ◆ كاهش مقدار يک گزينه منو
+	براي افزايش ميزان صدا بكار مي رود.	كاربردها... ◆ يک منوي فرعي را نشان مي دهد كه حاوي انتخاب‌هاي گزينه فعلي منو است. ◆ براي كانالها بطور غيراتوماتيک بطرف جلو جستجو كنيد. ◆ افزايش مقدار يک گزينه منو
M U T E	براي خاموش كردن صدا بطور موقت بكار مي رود. براي روشن كردن دوباره صدا، اين دكمه را دوباره فشار داده، ويا دكمه − يا + را فشار دهيد.	
M E N U	جهت نمايش سيستم منوي بر روي صفحه بكار ميرود.	جهت بازگشت به منوي قبلي يا تماشاي عادي بكار ميرود.
E X I T	براي خروج از سيستم منو و بازگشت به تماشاي عادي بطور مستقيم بكار مي رود.	

روشن و خاموش کردن





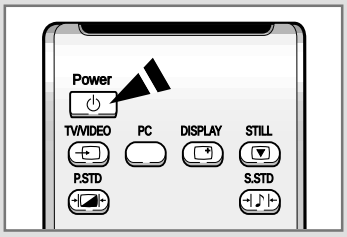
سیم برق به شت تلویزیونتان وصل است.

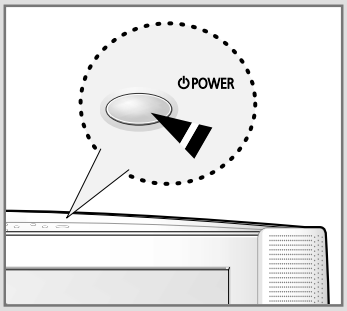
۱ سیم برق را وارد یک ریز مناسب کنید.
نتیجه: یک چراغ آماده بکار در جلوي تلويزيون روشن مي شود.

۲ دکمه P o w(⏻) را براي روشن کردن فشار دهید.

۳ براي خاموش کردن، دکمه P o w(⏻) را دوباره فشار دهید.

گذاشتن در حالت آماده بکار





براي صرفه جويي در مصرف نيرو، مي توانيد تلويزيونتان را در حالت آماده بکار قرار دهيد.

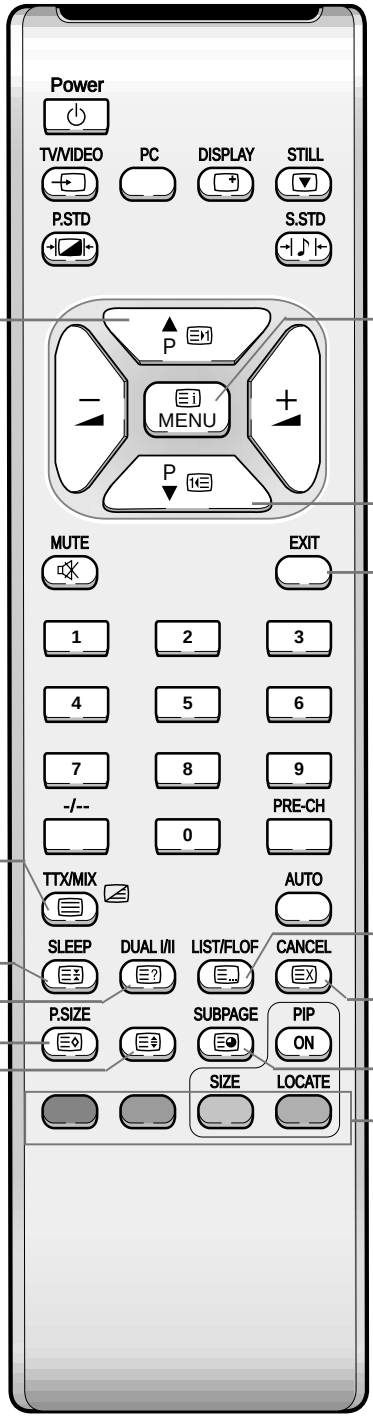
حالت آماده‌بکار ممکن است هنگامی که میخواهید تماشا کردن را بطور موقت قطع کنید (برای مثال، در حین صرف غذا) مفید باشد.

۱ دکمه P o w(⏻) را فشار دهید.

۲ برای دوباره روشن کردن، فقط لازم است که دکمه P o w(⏻) را دوباره ویا یک دکمه رقمي را فشار دهید.

➢ تلویزیونتان را به مدت طولانی در حالت آماده بکار باقی نگذارید (برای مثال، وقتی که به مرخصی میروید). با فشار دکمه (⏻) خاموش کنید. بهترین کار اینستکه دستگاه را از ریز برق و آنتن هوایي قطع کنید.

تماشاي دستگاه كنترل از راه دور (كاربردهاي تله تكست)



صفحه بعد تله تكست

زينش برنامه با اسم

صفحه قبلي تله تكست

خروج از نمايش تله تكست

نمايش تله تكست / آميختن هردوي اطلاعات تله تكست و خش عادي

گزينش حالت تله تكست (فهرست يا Flof)

نگه داشتن تله تكست

لغو تله تكست

آشكار كردن تله تكست

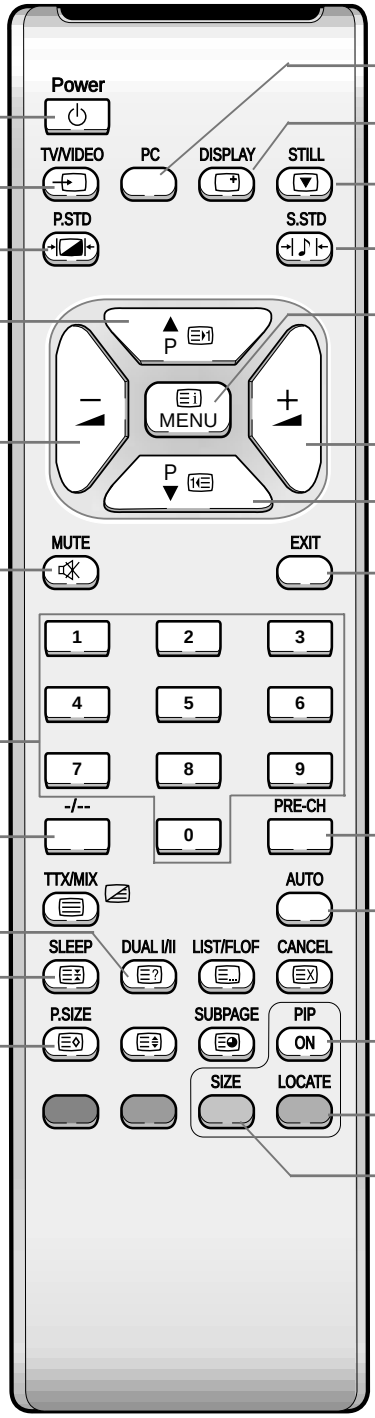
صفحه فرعي تله تكست

ذخيره تله تكست

گزينش اندازه تله تكست

گزينش موضوع فست تكست

تماشاي دستگاه كنترل از راه دور (همه كاربردها بغير از تله تكست)



تلويزيون روشن/خاموش

گزينش منابع موجود

گزينش اثر تصويري

كانال بعدي

كاهش صدا

خاموش كردن موقت صدا

دكمه هاي عددي براي دست يابي مستقيم به كانال

گزينش كانال يك/دو عددي

گزينش حالت صدا

خاموش كردن اتوماتيك

گزينش اندازه تصوير

به حالت كامپيوتر بطور مستقيم انتخاب كنيد

نمايش اطلاعات تنظيمي

ثابت كردن تصوير

زينش اثرات صوتي

نمايش منو و تأييد تغيير

كاهش صدا

كانال قبلي

خارج شدن از نمايشگر بر روي صفحه/تصوير در تصوير خاموش

كانال قبلي

خودتنظيم به سيگنال ويدئوي ورودي

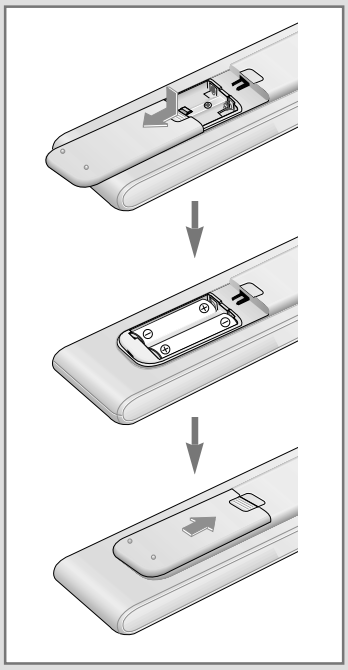
تصوير در تصوير روشن/ گزينش منبع تصوير در تصوير

گزينش مكان تصوير در تصوير

گزينش اندازه تصوير در تصوير

نور روشن ممكن است بر روي عملكرد دستگاه كنترل از راه دور تأثير بگذارد.

ذاشتن باتری در دستگاه کنترل ازراه دور



در مواقع زير بايستي باتريهاي دستگاه كنترل ازراه‌دور را در آن بگذاريد يا تعويض كنيد:

- ***موقع خريد تلويزيونتان***
- ***وقتي كه مي‌بينيد دستگاه كنترل ازراه دور ديگر درست كار نميكند***

۱ دروش شت دستگاه کنترل ازراه‌دور را توسط فشار دادن علامت بسمت ایین و سپس بطور محکم کشیدن بردارید.

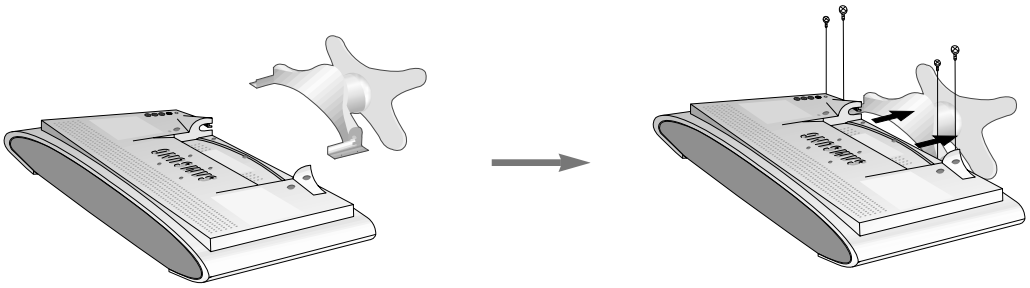
۲ دو باطري R03، UM4، "AAA" ۱٫۵ ولتي ويا معادل را با توجه به قطبيت وارد كنيد:
- + باتري برروي + دستگاه كنترل از راه دور
- – باتري بر روي – دستگاه كنترل از راه دور

۳ با ردیف کردن دروش و قسمت زیرین دستگاه کنترل از راه دور، و فشار دادن آن در جاي خود، دروش را سرجایش بگذارید.

➢ نوعهاي مختلف باتري را قاطي نكنيد. بطور مثال قليايي و منگنز.

وصل کردن یک وسیله سوار کردن بر روي ديوار يا ايه

اين تلويزيون از معيار سوارکردن VESA براي استفاده باو سايل سوارکننده مختلف استفاده مي کند.
براي نصب هرگونه وسيله سوارکننده VESA، لطفاً دستورات زير را دنبال کنيد:



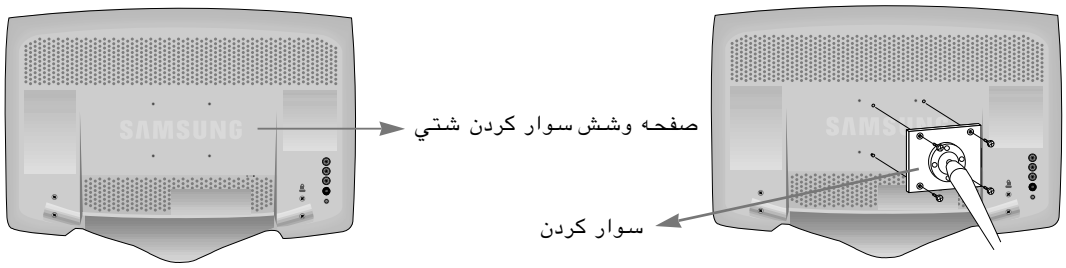
(B)

(A)

۱	تلويزيون را از طرف جلو بر روي يک سطح صاف بالشتکي ويا مواد نرم ديگر براي حفاظت صفحه بخوابانيد.
۲	همه سيمهايي را «ه به تلويزيون وصل شده برداريد.
۳	چهار پيچ را در آورده و سپس ايه را از تلويزيون جدا کنيد.
۴	همه سيمهايي را که در مرحله ۲ برداشتيد وصل کنيد.
۵	بسته به کاربردتان، حالا آماده ايد تا وسيله سوار کردن بر روي ديوار/ايه را نصب کنيد.

نصب وسيله سوار کردن ديوارV E S ي

صفحه واسط سوار کردن را با سوراخهاي روي صفحه وشش سوار کردن شتي رديف کرده و آنرا با چهار پيچ که با ايه بشکل دسته، آويزه سوار کردن بر روي ديوار ويا ايه هاي ديژر آمد محکم سفت کنيد.



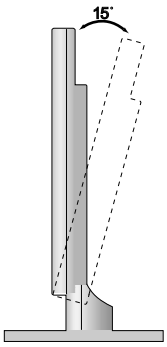
تماشاي صفحه اتصال (ادامه)

π وصل كردن تجهيزات سمعي/ بصري خارجي

– سيم RCA يا S-VIDEO را به دستگاه سمعي/بصري خارجي مربوطه منجمله دستگاه ضبط ويدئو، دستگاه ديسک ويدئو و يا كم كوردر وصل كنيد.
– سيم صداي RCA را در شت تلويزيونتان به "AUDIO (L)" و "AUDIO(R)" وصل كرده و سر ديگر آنرا به خروجي صدا بر روي دستگاه سمعي/بصري وصل كنيد.
– گوشي را مي توان به خروجي گوشي (❻) در شت تلويزتونتان وصل كرد.
هنگاميكه گوشي وصل است، صداي بلندگوهاي داخلي قطع مي شوند.

❺ Kensington Slot

– اين تلويزيون طوري طراحي شده كه از يک قفل ايمني استفاده كند.



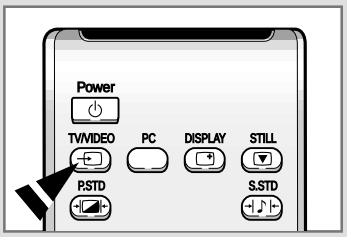
ايه جمع شدني

آنقدر صفحه را كج كنيد تا احساس راحتي كنيد. حداكثر زاويه كج كردن ۱۵ درجه به سمت عقب مي باشد. لطفاً تلويزيون را بيشتر از حد ذكر شده كج نكنيد.

فشار بيش از اندازه براي كج كردن تلويزيون بيشتر از حد ذكر شده ممكن است به قسمت مكانيكي ايه صدمه دائمي وارد كند.

تماشاي تصوير از منابع بيروني

بعد از وصل كردن به سيستمهاي مختلف صوتي و بصري، ميتوانيد منابع مختلف را با انتخاب ورودي مناسب تماشا كنيد.



۱ وارسي كنيد كه همه اتصالي هاي لازم وصل شده اند (براي جزييات بيشتر به صفحات ۸ و ۹ رجوع شود).

۲ تلويزيونتان را روشن كرده و در صورت لزوم، دكمه TV/VIDEO را مكرراً فشار دهيد.

T V - V I D E O - S - V I D E O - C o m p o n

عرض لوحة الاتصالات

∂ **اتصال يک آنتن هوايي ويا شبکه کابل تلويزيوني** (بستگي به مدل)

برای اینکه بتوانید کانالهای تلویزیون را درست مشاهده کنید، باید سیگنالی از یکي از منابع زیر توسط دستگاه دریافت شود:

– آنتن هوائی بیرونی
– شبکه کابل تلویزیونی
– شبکه ماهواره

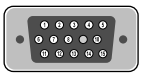
Σ **اتصال ديسک ويدئو ديجيتال، ضبط کاست ويدئو ويا جعبه DTV Set-Top**

– سیم RCA را در شت تلویزیونتان به "AUDIO(L)" و "AUDIO(R)" وصل کرده و سر دیگر را به اتصالي "Audio Out" دیسک ویدئوي دیجیتال، ضبط کاست ویدئو ویا جعبه DTV Set-Top وصل کنید.
– سیم RCA را در شت تلویزیونتان به "Y"، "Pb"، و "Pr" وصل کرده و سر دیگر را به اتصالي "Component Out" دیسک ویدئوي دیجیتال، ضبط کاست ویدئو ویا جعبه DTV Set-Top وصل کنید.

Π **وصل کردن کام يوتر**

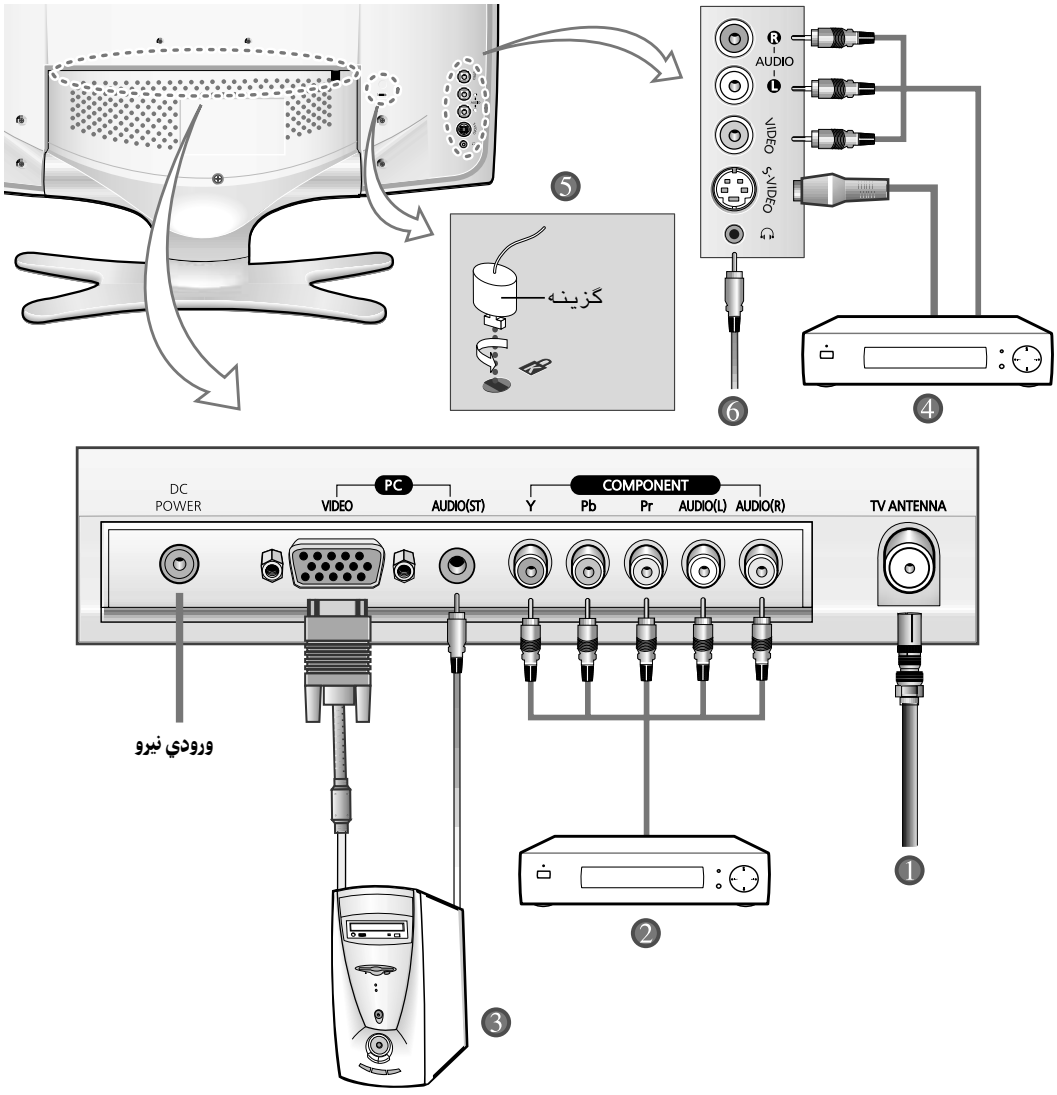
– اتصالي ۱۵ خاره D-SUB را به اتصالي ویدئو کام یوتر وصل کنید.
– سیم صداي استریو را به "Audio(ST)" در شت تلویزیونتان وصل کرده و سر دیگر آنرا به "Audio Out" کارت صدا در کام یوترتان وصل کنید.

≺ اتصالي ۱۵خاره D - S



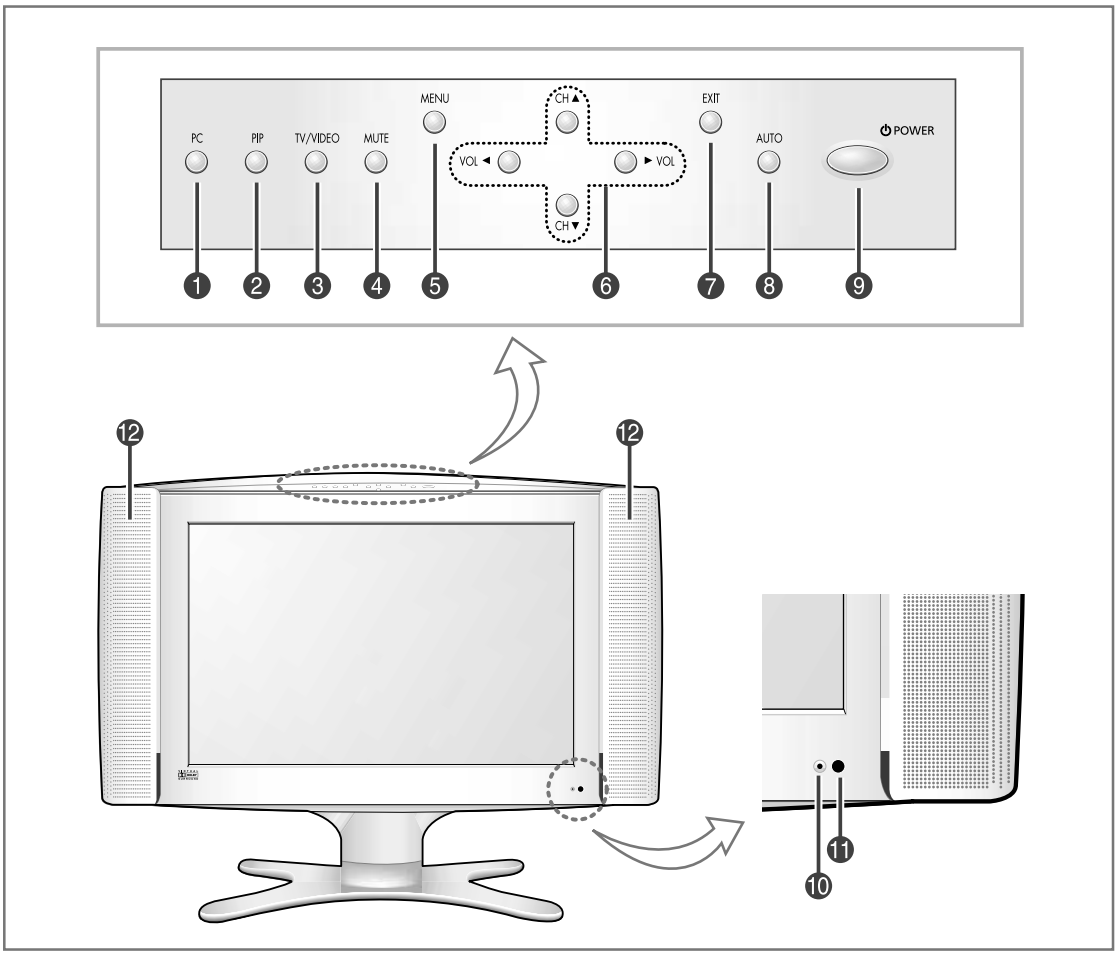
خار	عمودي / افقي جدا	افقي / عمودي مرکب
۱	قرمز (R)	قرمز (R)
۲	سبز (G)	سبز (G)
۳	آبي (B)	آبي (B)
۴	زميني	زميني
۵	زميني (بازگشت DDC)	زميني (بازگشت DDC)
۶	زميني – قرمز (R)	زميني – قرمز (R)
۷	زميني – سبز(G)	زميني – سبز(G)
۸	زميني – آبي (B)	زميني – آبي (B)
۹	اتصال نيست	اتصال نيست
۱۰	زميني – همزمان / خودآزمايش	زميني – همزمان / خودآزمايش
۱۱	زميني	زميني
۱۲	DDC - SDA (تاريخ)	DDC - SDA (تاريخ)
۱۳	همگاهي افقي	همزمان افقي/عمودي
۱۴	همگاهي عمودي	استفاده نمي شود
۱۵	DDC - SCL (ساعت)	DDC - SCL (ساعت)

تماشاي صفحه اتصال (ادامه)



هر زمان كه يک سيستم ورودي صدا ويا تصوير را به تلويزيونتان متصل مي كنيد، مطمئن شويد كه همه اجزاء خاموش شده اند.
براي مشروح دستوارت اتصال و احتياطهاي ايمني مربوطه، به نوشتجاتي كه با دستگاهتان تأمين شد مراجعه كنيد.

تماشاي صفحه كنترل



PC ❶

منبع كام‌يوتر را انتخاب مي كند

PIP ❷

درحالت كام‌يوتر، PIP (تصوير در تصوير) را بكار مي اندازد.

TV/VIDEO

منويي از همه منابع ورودي موجود نمايان مي كند (TV/Video1/Video2/Video).

MUTE

خاموش كردن صدا بطور موقت

MENU ❺

منوي روي صفحه را باز مي كند.

CH▲ / CH▼ ❻

بر روي نمايشگر روي صفحه، گزينشگر را به بالا يا اين حركت مي دهد. شماره كانال را افزايش ويا كاهش مي دهد.

VOL◄ ► / ❼ VOL

بر روي نمايشگر روي صفحه، گزينشگر را به چپ يا راست حركت مي دهد. ميزان صدا و مقادير كاربرد انتخاب شده را افزايش يا كاهش مي دهد.

EXIT

از منوي روي صفحه خارج مي شود.

AUTO ❽

به شما امكان مي دهد تا كيفيت تصوير نمايان شده را تجربه كنيد. ارزشهاي دقيق، زبر و پخشن و موقعيت بطور اتوماتيك تنظيم مي شوند. (فقط در حالت كام‌يوتر كار مي كند).

POWER ❾

تلويزيونتان را روشن/خاموش مي كند.

❿ نشانگر نيرو

دريافتگر كنترل از راه دور

⓬ بلندگوها

فهرست مندرجات

◆ **استفاده از کاربردهاي مختلف**

- تغيير استاندارد صوتي ۲۴
- تنظيم تنظيمات صدا ۲۴
- لذت بردن از صداي دولبي ۲۵
- گزينش حالت صدا ۲۵
- تماشاي تصويردرتصوير (PIP) ۲۶
- خاموش کردن اتوماتيک ۲۷
- نمايش اطلاعات ۲۷

◆ **استفادهاز کاربردهاي کامپيوتر**

- نصب نرم افزار کام‌يوترتان (بر اساس ويندوز ۹۸) ۲۸
- تنظيم روشني و درخشندگي ۲۹
- تنظيم کيفيت تصوير ۳۰
- تغيير موقعيت تصوير ۳۱
- تنظيم رنگ ۳۲
- به حالت اوليه برگرداندن تنظيمات تصوير ۳۳

◆ **استفاده از خاصيت تله تکست**

- خاصيت تله تکست ۳۴
- نمايش اطلاعات تله تکست ۳۵
- گزينش يک صفحه توسط شماره ۳۶
- استفاده از FLOF براي گزينش يک صفحه ۳۷
- ذخيره صفحات تله تکست ۳۷

◆ **توصيه‌هايي براي استفاده**

- حل مشکلات: پيش از تماس گرفتن با کارکنان خدماتی ۳۸
- صرفه جويي در نيرو ۳۹
- مشخصات فني و محيطي ۴۰
- حالت هاي نمايشي ۴۱
- نگهداري از تلويزيونتان ۴۱

سمبل ها

فشار دهید **مهم** **تذکر**

فهرست مندرجات (ادامه)

◆ **پیش گفتار**
- دستورات ايمني ۳
- اخطار ۳

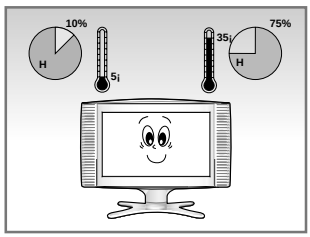
◆ **وصل و آماده کردن تلویزیون / مانیتورتان**
- تماشاي صفحه كنترل ۶
- تماشاي صفحه اتصال ۷
  - اتصال یک آنتن هوايي ويا شبكه كابل تلويزيوني ۸
  - اتصال ديسک ويدئو ديجيتال، ضبط كاست ويدئو ويا جعبه DTV Set-Top ۸
  - وصل كردن كام يوتر ۸
  - وصل كردن تجهيزات سمعي/بصري خارجي ۹
  - Kensington Slot ۹
- تماشاي تصوير از منابع بيروني ۹
- وصل كردن يک وسيله سوار كردن بر روي ديوار يا ايه ۱۰
- نصب وسيله سوار كردن ذيراي VESA ۱۰
- ذاشتن باتری در دستگاه کنترل ازراه دور ۱۱
- تماشاي دستگاه كنترل از راه دور (همه كاربردها بغير از تله تكست) ۱۲
- تماشاي دستگاه كنترل از راه دور (كاربردهاي تله تكست) ۱۳
- روشن و خاموش كردن ۱۴
- گذاشتن در حالت آماده بكار ۱۴
- آشنا شدن با دستگاه كنترل از راه دور ۱۵

◆ **تنظیم کانالها**
- ذخيره اتوماتيک كانالها ۱۶
- مرتب كردن كانالهاي ذخيره شده ۱۷
- ذخيره غيراتوماتيک كانالها ۱۸
- نام گذاري كانالها ۲۰
- ردشدن از روی کانالهای ناخواسته ۲۱
- تنظيم دقيق دريافت كانال ۲۱

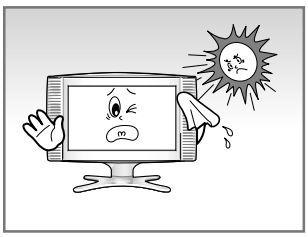
◆ **استفاده از كاربردهاي مختلف** (ادامه)
- تغيير استاندارد تصوير ۲۲
- تنظيم تنظيمات تصوير ۲۲
- گزينش فرمت تصوير ۲۳
- ثابت كردن تصوير فعلي ۲۳

دستورات ايمني

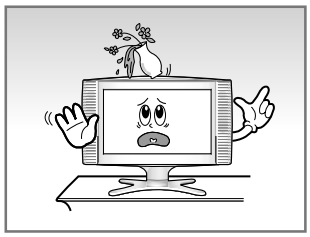
اين تصاوير احتياط هايي را در مورد تلويزيونتان نشان مي دهند.



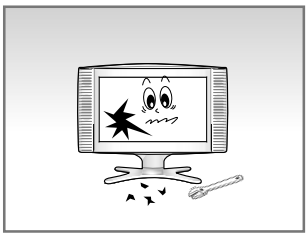
◀ تلويزيونتان را در معرض اوضاع حرارتي و رطوبتي شديد قرار ندهيد.



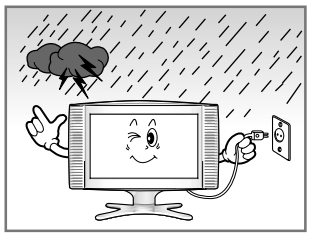
◀ تلويزيونتان را در معرض آفتاب مستقيم قرار ندهيد.



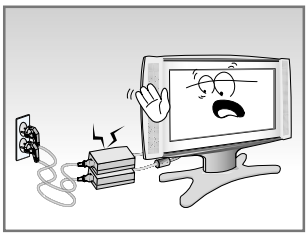
◀ تلويزيونتان را در معرض هرگونه مايعي قرار ندهيد.



◀ اگر تلويزيونتان خراب است، خودتان سعي به تعمير آن نكنيد. با كاركنان خدماتي واجد صلاحيت تماس حاصل كنيد.

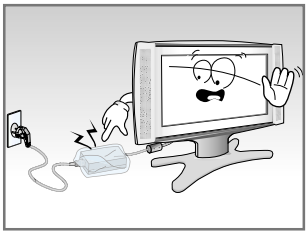


◀ در شرايط طوفاني (به ويژه اگر رعدوبرق هست) تلويزيونتان را از برق و آنتن هوايي قطع كنيد.

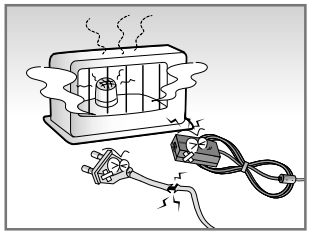


◀ همه آداپتورهای نيروراز همديگر جدا نگه داريد. احتمال خطر آتش سوزی.

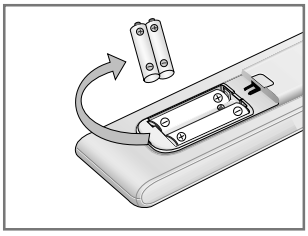
◀ آدپتور نيروراز هر منبع حرارتی ديگر دور نگه داريد. احتمال خطر آتش سوزی.



◀ قبل از استفاده، پوتش پلاستيكی رااز آداپتور نيرو برداشته وبه دور بياندازيد. احتمال خطر آتش سوزی.



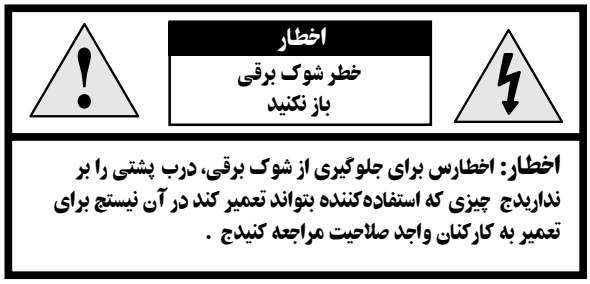
◀ آداپتور نيرورا هميشه در مكانی كه بخوبی تهويه می شود نگه داريد.



◀ اگر از دستگاه كنترل ازراه دور برای مدتی طولانی استفاده نخواهد شد، باتريها را دربياوريد و آنها را در جائی خنک و پخشک نگه داريد.

اين دستگاه برای استفاده در محيطهای صنعتی طراحي نشده است

اخطار


اخطار
خطر شوک برقی
باز نکنید
اخطار: اخطارس برای جلوگیری از شوک برقی، درب پشتی را بر
نداریدج چیزی که استفاده‌کننده بتواند تعمیر کند در آن نیستج برای
تعمیر به کارکنان واجد صلاحیت مراجعه کنیدج .

طرح رعدوبرق و فلش در یک مثلث علامت اخطار میباشد که به شما درمورد "ولتاژ خطرناک" در داخل محصول هشدار میدهد.

علامت تعجب در داخل مثلث علامت اخطار است که به شما در مورد دستورات مهمی که همراه محصول دریافت میکنید هشدارمیدهد.

اخطار: برای جلوگیری از صدمه که ممکن است خطر آتش‌سوزی یا شوک برقی ایجاد کند، دستگاه را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.

ولتاژاصلي در شت دستگاه تلويزيون ذكرشده و فركانس ۵۰ ويا ۶۰ هرتز مي باشد.

تلویزیون / مانیتور LCD

SAMSUNG

LS15E23C
LS17E24C

دستورات براي دارنده

پیش از اینکه از تلویزیون استفاده کنید،
لطفا این راهنما را با دقت مطالعه کنید،
و آنرا برای رجوع در آینده نگه دارید

منوي روي صفحه
نمایشگر کام‌یوتر
تصویر در تصویر(P I P)
تله تکست

IRAN